

Title (en)

Process and device for purifying air from cyanacrylate vapours.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen der Luft von Cyanacrylat-Dämpfen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour épurer l'air de vapeurs de cyanacrylate.

Publication

**EP 0093426 A2 19831109 (DE)**

Application

**EP 83104223 A 19830429**

Priority

DE 3216252 A 19820430

Abstract (en)

1. A process for cleaning air of cyanoacrylate vapors, characterized in that the air is aspirated or pressed through a wet filter.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Reinigen der Luft von Cyanacrylat-Dämpfen beschrieben, wobei die Luft durch ein Nassfilter gesaugt oder gedrückt wird, indem die Cyanacrylat-Dämpfe neutralisiert werden. Die Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens enthält ein in einem Gehäuse angeordnetes Gebläse (22), sowie ein Nassfilter in Form eines über zwei Walzen laufenden Filterbandes oder in Form eines über den Aussenumfang einer Trommel (36) gespannten Filterbandes (23). Durch das Gebläse wird die Cyanacrylat-Dämpfe enthaltende Luft durch dieses Filterband gedrückt. Zur Befeuchtung des Filterbandes läuft dieses durch ein Wasserbad (28).

IPC 1-7

**B01D 53/34**; **B01D 53/14**; **F24F 3/16**

IPC 8 full level

**B01D 53/46** (2006.01); **B01D 53/54** (2006.01); **B01D 53/72** (2006.01); **F24F 8/158** (2021.01)

CPC (source: EP US)

**B01D 53/54** (2013.01 - EP); **B01D 53/72** (2013.01 - EP); **F24F 8/10** (2021.01 - EP); **F24F 8/158** (2021.01 - EP US)

Cited by

EP0558919A1; EP0683360A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0093426 A2 19831109**; **EP 0093426 A3 19850417**; **EP 0093426 B1 19870729**; DE 3216252 A1 19831103; DE 3216252 C2 19880331; JP S58216717 A 19831216

DOCDB simple family (application)

**EP 83104223 A 19830429**; DE 3216252 A 19820430; JP 7606483 A 19830426